Index of Claims	

 Application No.	Applicant(s)
10/717,782	CRIPPEN ET AL.
Examiner	Art Unit
Derek S. Boles	3749

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

1	Non-Elected	Α	Appeal
	Interference	0	Objected

Cla	im					Date	e				:[Clai	im				D	ate					C	laim					ate	•			
	ō	4	4									_ 1	ਰ										_	<u></u>						- 1	ı	-	
Final	Original	4/24/04	11/25/04							:::	-	Final	Original				- 1						Final	Original									
ᄪ	ō	47	[≟			ł		1			-:	띠	ö										Œ	Ιō									
				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	4	_	:				\dashv	\dashv	4	\dashv	4-		Ш					Ш		_		_	-		
	1	1	1		↓_	ļ	Ш	\sqcup	-	-4:			51	-		\dashv	4	-	+	+-	-			101		\vdash	_	_	\dashv		-		_
\vdash	2	-	╙	_	 	┡	Ш	\sqcup	-	-4::	:: -		52	-	\dashv	\dashv	_	+	+	+	Н			102		Н		_		-	+	\dashv	\dashv
	3	H	₩	-	├-	 		\vdash			:		53	-	\dashv		-+	+	+	+	H			103 104		Н	_	\dashv			-+	\dashv	\dashv
	5	╌╂╌	╂	\vdash	├-	├	Н	\vdash		{	-		54 55	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+-	\vdash			105	-	Н	-	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv
	6	H	₩		┢	├-	Н	Н		::	-		56	\dashv	┵	\dashv	-	\dashv	+	+	Н			106	-	Н		-	-+		+	\dashv	_
	7	H	H		1	 -	Н	H	\dashv	-	÷		57	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	+	+-	\vdash		_	107	-	Н		\dashv	\dashv		+	\dashv	一
-	8	╂	H		┢	├-	\vdash	H	十	-	-		58	\dashv	\dashv	7	\dashv	\dashv	+	+	\vdash			108		Н		\dashv	\dashv	-	寸		_
	9	H	H	\vdash	H	┢	Н	\vdash	\dashv	⊣:	ŀ	\neg	59	\dashv	+	寸	\dashv	十	\top	\top	Н			109		Н		┪	\neg			┪	ᅥ
	10	+	H		H	┢	П	\vdash	_	-1:	ŀ		60	\dashv	十	\neg		十	\top	\top	П			110		П	\neg	\neg	_			ヿ	ヿ゙
\vdash	11	H	H		T	 				-	:: -	\neg	61	\neg	_		\neg	T	\top	1				111	T	П						ヿ	ヿ
	12	H	\sqcap		T		П	\Box	\dashv	1	ŀ		62		_	\dashv	1	T	\top	1	П			112		П	\neg						
	13	H	Ħ	Г	Т	1	П				::	- 1	63		\neg		\neg	\neg	\top					113		П					1		
	14	1	T		Г		П				1		64											114							J		
	15										۱,		65											115									
	16	П	П					П			: [66											116									
	17										[67_						\perp					117									
	18		П								:[68						\perp					118		Ш					_		\dashv
	19	L	L	_				Ш		_			69		_		_							119		Ш			_		_	_	\dashv
	20	Y	Y	_	_	<u> </u>		Ш					70	_	_	_	_	_	\perp		$oxed{oxed}$			120		Ш		_		_	4	_	_
	21			_	L	_		L		_			71		_	4	_	_	\perp	\perp				121		Ш		_	_		4	_	_
L	22	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	┖		Ш	Ш	\dashv	_	: [_	72	_	4	_	_	_	_	4	_			122	$oxed{oxed}$	Ш		-	-		-		
	23	ļ	_	<u> </u>	▙	<u> </u>			_	_			73	_	_	-1			_		_			123	_	Н				_	-		
	24	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		Н	\dashv	-4::			74	_			4	4	+		\vdash			124	L	Н				-	\dashv		ᅴ
	25			<u> </u>	┢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		4		75 70	_	-	-	4	-	-	+-	-			125 126		Н	-		\dashv	-	\dashv	-	ᅴ
\vdash	26			_	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash					76 77		-+	-	\dashv	+	-	-	┝			126		Н		\dashv	\dashv	-	+		\dashv
	27	-	-	⊢	┢	┢	-	\vdash	\dashv		- }		78		-+	\dashv	\dashv	+	+		┢			128		Н	-	\dashv	\dashv	-	+	-	\dashv
	28 29	-	<u> </u>	-	╀	⊬	Н	\vdash	\dashv	- :	ŀ	+	79		\dashv	\dashv	\dashv	+	+		\vdash			129	-	Н	-		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
	30		├-	┝	Η.	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	ŀ		80	_	+	-	-	+	+	+-	\vdash			130	\vdash	\vdash	\vdash	-			+	\dashv	\dashv
\vdash	31	-	┢	-	H.	┢	\vdash	H	\dashv	- :	: }		81	-	-+	-1	+	+	+-	+	\vdash			131	\vdash	Н	\vdash	\neg	\dashv	\neg	\dashv	_	\dashv
-	32	┝	├	├	╁	╁	\vdash	Н	-	\dashv :	ŀ	\dashv	82	_	-+	-	+	+	+		┢			132	\vdash	\vdash	-	\neg	\neg		7		\neg
	33	-	\vdash	┢	┢	╁╴	Н	H	\dashv	-	1		83		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash			133		\vdash		\dashv	\neg		\dashv	\neg	
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	Н	\dashv	\dashv	ŀ		84		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\vdash			134	Т	Н		\exists	\dashv	\dashv	\dashv		ᅥ
	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П	\vdash	\dashv	-	ŀ	\dashv	85	\neg	一	1	\dashv	\dashv	+	\top				135	Г	\Box		\neg	\neg		\dashv		
	36	\vdash	\vdash	_	Т	1	H	H		-	ŀ	$\neg \neg \dagger$	86		\dashv	\dashv	\dashv	\top	\top					136	Г	П			\neg		一		
	37	Г	\vdash	_			П	П	\neg		::		87				_†		丁					137									
	38	Γ									::		88						I					138									
	39										:[89					\Box	I					139									
	40												90					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp					140]				
	41_	Ĺ			匚		\Box						91		$\perp I$				_ _		$oxed{oxed}$			141	_	Ш							_
	42				匚			П	二	_]:	:[92		\Box	\Box					$oxed{\Box}$			142		Ш			_		_	\perp	
	43	L.	<u></u>	_	1_	<u> </u>	Ш	Ш	\perp	_			93		_			_	4	\bot				143	<u> </u>	\sqcup	Ш			Щ	_	_	_
igsquare	44	<u> </u>	<u>L</u>	_	1_	<u> </u>	Ш	Ш	_	_			94	_	_	_	_	\perp	\bot	-	<u> </u>			144		Ш	Ш	\square	_			_	\dashv
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	<u> </u>	Ш	Ш	\sqcup	_			95	_	_	_	\dashv	_	4		<u> </u>		<u> </u>	145	<u> </u>	Щ			_	\Box	-	_	괵
	46	<u> </u>	 	·	1	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	_::	١,		96	_	_	_		4	+	+	-			146	_	Щ			_	\vdash		_	
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	ـــ	<u> </u>	$\vdash \dashv$	\dashv	4	:		97	\dashv	_			\dashv	+		\vdash			147	<u> </u>	\vdash	\Box			-			\dashv
<u> </u>	48	<u> </u>	├	_	\vdash	-	\vdash		\dashv	4	:	 ∤	98	-			\dashv	+	+-		-		-	148	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	4	\dashv
	49		<u> </u>	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	-				99		\dashv		-	+	+		-			149	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\dashv
	50	L			1		$oxed{oxed}$	Ш		:	···L		100	_ 1	- 1.		\perp					li i i i		150	L_								